

AVALIAÇÃO PRELIMINAR DAS FOTOGRAFIAS DA CAMARA MÉTRICA
OBTIDAS NO " SPACE SHUTTLE EXPERIMENT ".

Attilio Antonio Disperati
Otto Luiz Gantzel
Flávio Felipe Kirchner
Depto de Silvicultura e Manejo
Universidade Federal do Paraná

Maurice Arthur Keech
Silsoe College- Inglaterra

Os Cursos de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Paraná e da Universidade Albert-Ludwigs, em Freiburg na Alemanha e o Silsoe College na Inglaterra, estabeleceram um projeto de pesquisa para avaliar as fotografias da Câmara Métrica obtidas pelo Laboratório Espacial Columbia, como fonte de dados para o mapeamento florestal numa área do Mato Grosso do Sul, Brasil.

Os resultados da interpretação das fotos da Câmara Métrica são comparados com os obtidos das fotografias aéreas em escala 1:50.000 e da imagem em papel na escala 1:250.000 do canal 5 do sensor MSS do Landsat 4. Baseando-se apenas na interpretação visual do modelo estereoscópico da Câmara Métrica, não foi possível distinguir os diferentes tipos de vegetação existentes na área. No entanto, essas fotografias apresentam um grande potencial no planejamento dos recursos naturais. Possuem característica estereoscópica, excelente resolução e devido a sua pequena escala, 1:800.000, proporcionam uma visão sinóptica abrangente.